



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Armée suisse

Règlement 74.161.01 f

Consignes pour la défense NBC

Valable dès le 01.01.2004

Etat au 01.07.2020



SAP 2115.5244



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Armée suisse

Règlement 74.161.01 f

Consignes pour la défense NBC

Valable dès le 01.01.2004

Etat au 01.07.2020

Distribution

Exemplaires personnels

- Tous les militaires

Exemplaires de l'administration

- armasuisse SG DDPS
- OAC
- SRC
- OFPP
- EM A
- EM cond A
- FSCA
- BLA
- BAC
- FT
- FA
- Bureaux FOAP
- Bureaux br
- Bureaux rég ter
- Bibliothèque am Guisanplatz (3)

Entrée en vigueur

Règlement 74.161.01 f

Consignes pour la défense NBC

du 31.12.2003¹

édicte sur la base du règlement d'organisation de l'unité opérationnelle de la défense (GO V), en vigueur dès le 01.01.2004².

Ce règlement entre en vigueur le 01.01.2004

Sont abrogées à l'entrée en vigueur de ce règlement :
52.161/I Consignes pour la défense ABC du 05.07.1993

Les subordonnés directs abrogent toutes les dispositions contraires au présent règlement.

Chef de l'État-major de conduite de l'armée

¹Date de signature

²RS 172.214.1

Remarques

Table des matières

	Page
1	Degré de préparation NBC réduit 1
2	Degré de préparation NBC décentralisé 2
3	Degré de préparation NBC 0 3
4	Degré de préparation NBC 1 4
5	Degré de préparation NBC 2 5
6	Degré de préparation NBC 3 6
7	Degré de préparation NBC 4 7
8	Alarme C 8
8.1	Alarme C depuis le DP NBC réduit jusqu'au au DP NBC 0 8
8.2	Alarme C depuis le DP NBC 1–4 9
9	Alarme radioactivité 11
10	Surprise par une explosion nucléaire 12
11	Tableau synoptique des degrés de préparation et des alarmes NBC 13
12	Mesures de protection préventives, qui permettent d'améliorer considérablement les chances de survie (prophylaxie) 14

1 Degré de préparation NBC réduit

(Préparation à la protection des voies respiratoires)

Entre en vigueur depuis la situation de menace «BRAVO» (ou sur ordre).

Principe:

Tout soldat est prêt à protéger ses voies respiratoires rapidement des matières dangereuses volatiles.

1. Préparer le masque de protection NBC et le tenir prêt à l'engagement :
 - visser le filtre de protection 74/90 sur le masque de protection NBC;
 - préparer et adapter le masque de protection;
 - effectuer un contrôle de fonctionnement;
 - ranger le masque dans la sacoche (filtre vers le bas).
2. Porter la sacoche avec le masque ou la garder à portée de main.
3. Porter la gourde remplie ou gardez-la à portée de main.
4. Sur ordre, remplacer le filtre de protection 74/90 par un filtre ABEK.
5. Effectuer régulièrement le service de parc et le grand service de parc du masque de protection selon le règl 74.161.02.
6. Contrôler les autres mesures selon la page 14.

2 Degré de préparation NBC décentralisé

(Préparation à la protection des voies respiratoires et à la mise en œuvre de l'état de préparation NBC)

Entre en vigueur depuis la situation de menace « CHARLIE » (ou sur ordre).

Principe :

Tout soldat est prêt à protéger ses voies respiratoires rapidement des matières dangereuses volatiles. Les unités sont prêtes à la mise en œuvre rapide du DP NBC 0.

Au niveau du soldat, les mesures d'exécution sont identiques à celles du DP NBC réduit.

3 Degré de préparation NBC 0

Est ordonné par l'Etat-major de conduite de l'armée. Entre en vigueur depuis la situation de menace «DELTA» ou sur ordre.

Chacun est préparé à se protéger rapidement ainsi que son équipement personnel.

1. Tenir son matériel de protection NBC prêt à l'engagement:
 - Le masque de protection est préparé et ajusté.
 - La tenue de protection C est préparée (vérifier la taille, inscrire le nom, vérifier qu'elle ne soit pas endommagée).
 - Le matériel personnel de protection NBC est emballé dans le sac à dos de combat et dans la sacoche du masque de protection.
2. Remplir **la gourde**.
3. Emballer **les vivres** dans un sac en plastique.
4. Emballer **les vêtements de rechange** et autre matériel personnel indispensable (effets personnels, médicaments, etc) dans un sac en plastique. Inscrire le nom sur le sac et ranger ce dernier dans le sac à dos de combat.
5. Contrôler les autres mesures selon la page 12.

Remarque: les mesures à prendre en cas de menace par des **agents biologiques (B)** seront ordonnées séparément.

4 Degré de préparation NBC 1

Principe:

Créer des conditions favorables permettant d'établir rapidement le degré de préparation NBC 2.

1. Mettre **le pantalon**, ajuster la longueur des bretelles, fermer la fermeture éclair et nouer le cordon.
2. Mettre **la veste** sans enfiler le capuchon. Fermer la veste avec la fermeture éclair et la fermeture velcro. Serrer les manches avec les fermetures velcro. Resserrer le cordon et le nouer.
3. Coller **du PDT**:
 - Sur le bras gauche de la veste de protection C;
 - A l'extrémité inférieure de la jambe droite du pantalon de protection C, sur l'avant;
 - Sur le fusil d'assaut.
4. Porter **le paquetage de combat** ou le tenir à portée de main.

5 Degré de préparation NBC 2

Principe:

Créer des conditions favorables permettant d'établir rapidement le degré de préparation NBC 3.

1. Condition préalable: les points 1 à 3 du **degré de préparation NBC 1** sont établis.
2. Ouvrir la fermeture éclair et les lacets des jambes du pantalon et les retrousser. Mettre **les bottes de protection NBC**, replier les tiges vers l'extérieur et les lacer. Tirer les jambes du pantalon par-dessus les bottes et fermer les fermetures éclair du pantalon. Fixer les cordons sur un des œilletons extérieurs des bottes.
3. Porter **le paquetage de combat** ou le tenir à portée de main.

Pendant l'instruction ou dans les exercices, il est interdit de conduire des véhicules à moteur dans le trafic civil lorsqu'on porte les bottes de protection NBC et/ou le masque de protection.

6 Degré de préparation NBC 3

Principe:

Créer des conditions favorables permettant d'établir rapidement le degré de préparation NBC 4.

1. Condition préalable : les points 1 et 2 du **degré de préparation NBC 2** sont établis.
2. **Retenir la respiration, mettre le masque de protection, expirer**, effectuer les contrôles YACE.
3. Mettre **le capuchon** et fermer **la veste** complètement. Les camarades apportent l'aide voulue et effectuent les contrôles. Fermer la sacoche du masque de protection.
4. Porter **le paquetage de combat** ou le tenir à portée de main.

7 Degré de préparation NBC 4

(Protection C complète)

Principe:

Protection maximale en plein air.

1. Condition préalable: les points 1 à 3 du **degré de préparation NBC 3** sont établis.
2. Mettre **les sous-gants**. Mettre **les gants de protection** par-dessus les manches.
3. Porter **le paquetage de combat** ou le tenir à portée de main.

8 Alarme C

8.1 Alarme C depuis le DP NBC réduit jusqu'au DP NBC 0

A titre préventif ou après avoir été surpris par des toxiques industriels ou de combat.

Principe:

Protection immédiate des voies respiratoires, éviter tout contact avec le toxique.

Comment réagir, en degré de préparation NBC réduit, décentralisé ou 0, si

- le signal d'alarme convenu retentit;
 - l'engagement de toxiques chimiques est observé ou présumé;
 - des symptômes d'intoxication sont constatés?
1. Retenir la respiration, mettre le masque de protection, expirer; effectuer les contrôles YACE.
 2. Transmettre l'alarme C.
 3. Contrôles mutuels des mesures de protection prises.
 4. Fermer la sacoche du masque de protection.
 5. Quitter la zone de danger dans le sens opposé au vent sauf contrordre..
 6. Si possible, mettre aux blessés/désorientés leur masque de protection, évacuer ces personnes de la zone en danger aussi rapidement que possible et les amener au service sanitaire..

L'entrée dans la zone de danger ne se fera que sur ordre du cdt responsable et avec l'équipement de protection adéquat.

8.2 Alarme C depuis le DP NBC 1–4

Préventif ou après une surprise par des toxiques de combat C.

Principe:

Protection immédiate des voies respiratoires, éviter tout contact avec le toxique de combat C.

Comment réagir, en cas de degré de préparation NBC 1, 2 ou 3, si:

- le signal d’alarme convenu retentit;
- l’engagement de toxiques chimiques est observé ou présumé;
- le papier de détection de toxiques de combat liquides (PDT) s’est coloré;
- des symptômes d’intoxication sont constatés.

1. **Retenir la respiration, mettre le masque de protection, expirer**; effectuer les contrôles YACE.
2. **Mettre le capuchon.**
3. **Transmettre l’alarme C.**
4. Désintoxiquer deux fois **les mains**, avec de la poudre de désintoxication.
5. Enfiler **les sous-gants**, ensuite **les gants de protection C.**
6. **Uniquement à partir du DP NBC 1:**
Désintoxiquer **les chaussures** avec de la poudre de désintoxication.
7. **Uniquement à partir du DP NBC 1:**
Désintoxiquer l’intérieur **des bottes de protection NBC** avec de la poudre de désintoxication. Mettre les bottes de protection NBC, replier les tiges vers l’extérieur et les lacer.
8. Fermer complètement **la veste.**

9. Contrôles mutuels **des mesures de protection prises**.
Rajouter si nécessaire le PDT.
10. Si le PDT s'est coloré: traiter rigoureusement **les surfaces de contact des armes, des appareils et des véhicules** avec de la poudre de désintoxication ou de la solution de désintoxication.
11. Fermer **la sacoche** du masque de protection.
12. Poursuivre **la mission**.

En cas d'apparition de symptômes d'intoxication tels que:

- Troubles de la vue (vision trouble, champs visuel obscurci);
- Sécrétions nasales;
- Salivation abondante;
- Difficultés respiratoires;

utiliser immédiatement les autoinjecteurs DUODOTE et Diazépam, toutefois jamais avant d'avoir mis le masque de protection et le capuchon !

Les mesures suivantes doivent être prises par une troupe en **degré de préparation NBC 4**, touchée par un engagement C :

1. Transmettre **l'alarme C**;
2. Désintoxiquer **les gants de protection** avec de la poudre de désintoxication ;
3. Contrôles mutuels **des mesures de protection** prises ;
4. Si le PDT est coloré: traiter rigoureusement les **surfaces de contact** des armes, des appareils et des véhicules avec de la poudre de désintoxication ou de la solution de désintoxication ;
5. Fermer **la sacoche** du masque de protection ;
6. Poursuivre **la mission**.

9 Alarme radioactivité

Principe:

Protéger les voies respiratoires, la peau, l'uniforme et le matériel contre les poussières radioactives; rechercher les couverts massifs pour réduire l'irradiation.

Comment réagir, lorsque:

des retombées radioactives ont été constatées ou sont imminentes?

1. Transmettre l'alarme radioactivité
 - **en criant: « Alarme radioactivité » !**
2. **En plein air:**
 - mettre **le masque de protection**,
 - mettre l'imperméable de travail ainsi que les gants de protection,
 - si disponible, remplacer l'imperméable de travail par la tenue de protection C.
3. Maintenir **la dose d'irradiation** au niveau le plus bas:
 - en tirant profit de tout écran;
 - en procédant périodiquement à la décontamination sommaire (= nettoyer).

10 Surprise par une explosion nucléaire

(Surprise N)

Principe:

Protection rapide contre le rayonnement thermique et l'onde de choc.

Comment réagir, lorsque:

si nous sommes aveuglés par un phénomène lumineux éblouissant?

1. **Se jeter instantanément à terre:**

- dans les positions d'armes: s'accroupir au fond du trou;
- dans un véhicule: s'arrêter, se jeter sur les sièges ou au fond du véhicule.

2. **Protéger les yeux et la peau nue:**

- fermer les yeux, enfouir le visage dans les bras;
- cacher les mains sous le corps.

3. **Attendre** la fin du phénomène lumineux et le passage de l'onde de choc.

4. Mettre **le masque de protection** seulement en cas d'apparition de poussières.

5. Porter **les premiers secours**.

6. Poursuivre **la mission**.

11 Tableau synoptique des degrés de préparation et des alarmes NBC

Degrés de préparation NBC							Alarmes		
DP NBC réduit décentr.	DP NBC décentr.	DP NBC 0	DP NBC 1	DP NBC 2	DP NBC 3	DP NBC 4	Alarme C depuis DP - réduit - décentral	Alarme C	Alarme radio- activité
Masque de protection NBC	●	●	●	●	+	+	+	+	●
Tenue de protection C		niveau unité	+	+	+	+		+	●
Bottes de protection NBC		niveau unité	●	+	+	+		+	●
Masque de protection NBC/ capuchon		niveau unité	●	●	+	+		+	+
Gants de protection NBC		niveau unité	●	●	●	+		+	+
Imperméable de travail/TPC		niveau unité	●	●	●	●		●	+
Ordonné, déclenché par	"BRAVO"	"CHARLIE"	EM cond A	Cdt bat Cdt gr	Cdt bat Cdt gr	Cdt cp Cdt btrr		A filtre préventif, surprise	Cdt cp Cdt btrr
Réduit, levé par	EM cond A	Cdt bat Cdt gr	EM cond A	Cdt Bat Cdt gr	Cdt cp Cdt btrr	Cdt cp Cdt btrr		Cdt cp Cdt btrr	A liègement Cdt cp/btrr

Légende :
 ● = préparé, à portée de main
 + = mettre, contrôler (mutuellement)

12 Mesures de protection préventives, qui permettent d'améliorer considérablement les chances de survie (prophylaxie)



Mon matériel personnel de protection NBC est-il prêt à l'engagement? Est-ce que je maîtrise les mesures d'urgence en cas de **surprise N** ou **d'alarme C**?



Est-ce que je connais **le signal d'alarme** convenu pour l'alarme C (coups rapides sur des barres en métal, par exemple) et l'emplacement de **ce moyen d'alarme**?



Est-ce que **les armes, matériels, appareils, munitions et véhicules** sont protégés contre la pluie et les poussières?



Où puis-je **survivre** au feu ennemi?



Est-ce que **des papiers de détection de toxiques de combat liquides** ont été exposés sur le terrain et collés sur les armes, appareils, munitions et véhicules?

Notes

Notes

Notes

Impressum

Editeur	Armée suisse
Auteur	EM cond A, Centre de compétences NBC-DEMUNEX
Premedia	Centre des médias électroniques CME
Distribution	Office fédéral des constructions et de la logistique OFCL
Copyright	VBS/DDPS
Tirage	10000 07.2020
Internet	https://www.lmsvbs.admin.ch
Règlement	74.161.01 f
SAP	2115.5244

Imprimé à 100% sur du papier recyclé à partir de matières premières certifiées FSC

